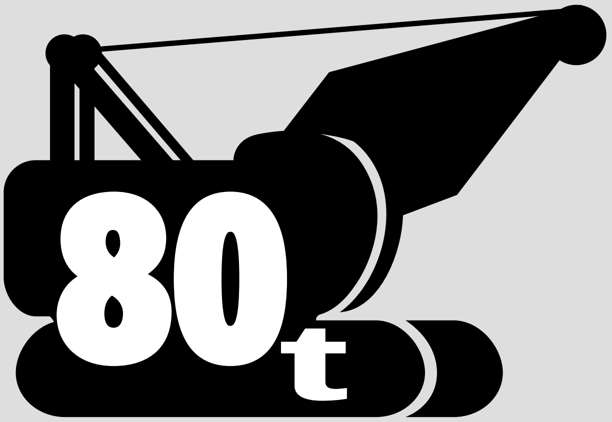


BM800HD

型式名 BM800HD-2

基礎・土木工事専用ベースマシン

クローラクレーン

最大定格総荷重８０t×３.７m

KOBELCO

▶主要諸元（型式：BM800HD-2）

項目		仕様	クローラクレーン
最大つり上げ能力		t×m	80×3.7
ブーム長さ		m	12.2～54.9
ロープ速度	主巻	巻上・巻下　m/min	*120～3
	補巻	巻上・巻下　m/min	*120～3
	サード（オプション）	巻上・巻下　m/min	*125
	ブーム	巻上・巻下　m/min	*70～2
旋回速度		min^{-1}{rpm}	4.0 {4.0}
走行速度		km/h	*1.9/1.2
作業時質量（基本姿勢）		t	75
接地圧（基本姿勢）		kPa{kgf/cm^2}	82 {0.84}
登坂能力（tanθ）		%（度）	30（16.7）
定格ラインプル		kN{tf}	108 {11}
エンジン	名称		三菱6D24-TLE2A
	定格出力	kW/min^{-1}{PS/rpm}	235/2,000{320/2,000}
ワイヤロープ	主巻	mm	φ26
	補巻	mm	φ26
	サード（オプション）	mm	φ26
	ブーム	mm	φ18

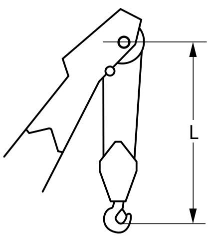
各ロープ速度はドラム１層目での値です。
＊印の速度は軽負荷の時の値であり、負荷により速度の変動があります。
単位は国際単位系のＳＩ単位で、｛　｝内は従来表示です。

▶フロントアタッチメント装備品

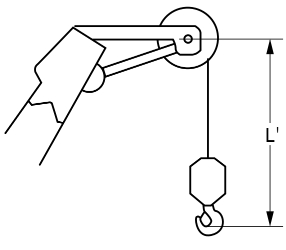
装　備　品	クローラクレーン
7.0m上部ブーム	○
5.2m下部ブーム	○
3.0m中間ブーム	△
6.1m中間ブーム	△
9.1m中間ブーム	△
80tフック（4枚シーブ）	選　択
50tフック（3枚シーブ）	
32tフック（1枚シーブ）	
11tボールフック	
11t軽量フック（自重100kg）	
補助シーブ（ポイントシーブ1枚または2枚）	△
主巻ワイヤロープ（φ26×170m）	○
補巻ワイヤロープ（φ26×125m）	△
ブーム起伏ワイヤロープ（φ18×143m）	○
下部ブームサイドステップ	○
ブーム背面足場（鉄製）	△
上部スプレッダ自動格納装置	○
上部ブーム腹面保護材	△
リフマグ、クラムセル専用ガイケーブル	△

○印は標準仕様、△印はオプション設定を示します。

▶フック巻上限界（単位：m）



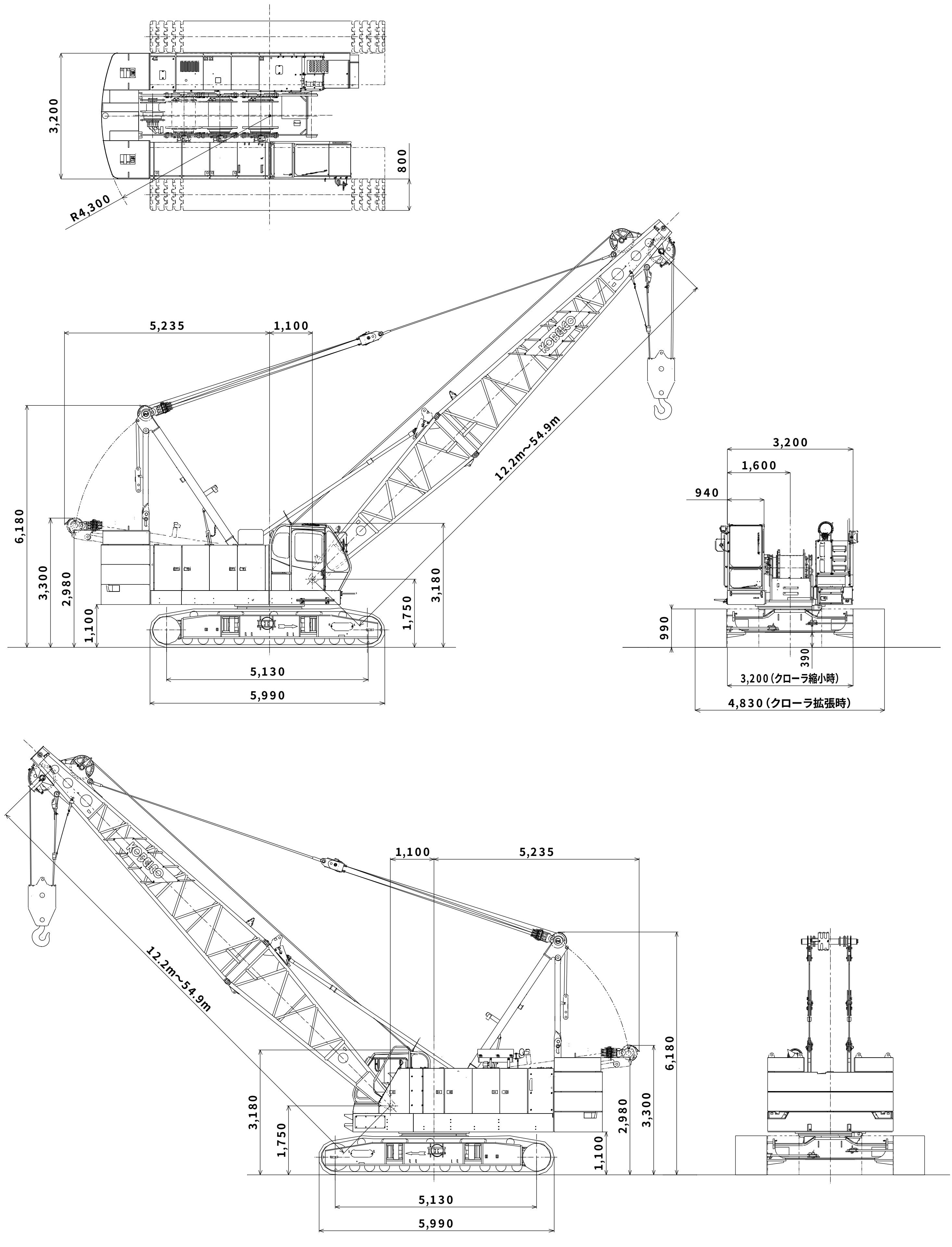
使用フック	L
80 tフック	3.8
50 tフック	3.6
32 tフック	3.5



使用フック	L'
11tボールフック	4.1
11t軽量フック	4.0

▶全体図（単位：mm）

縮尺：約 1/125



▶ブーム構成

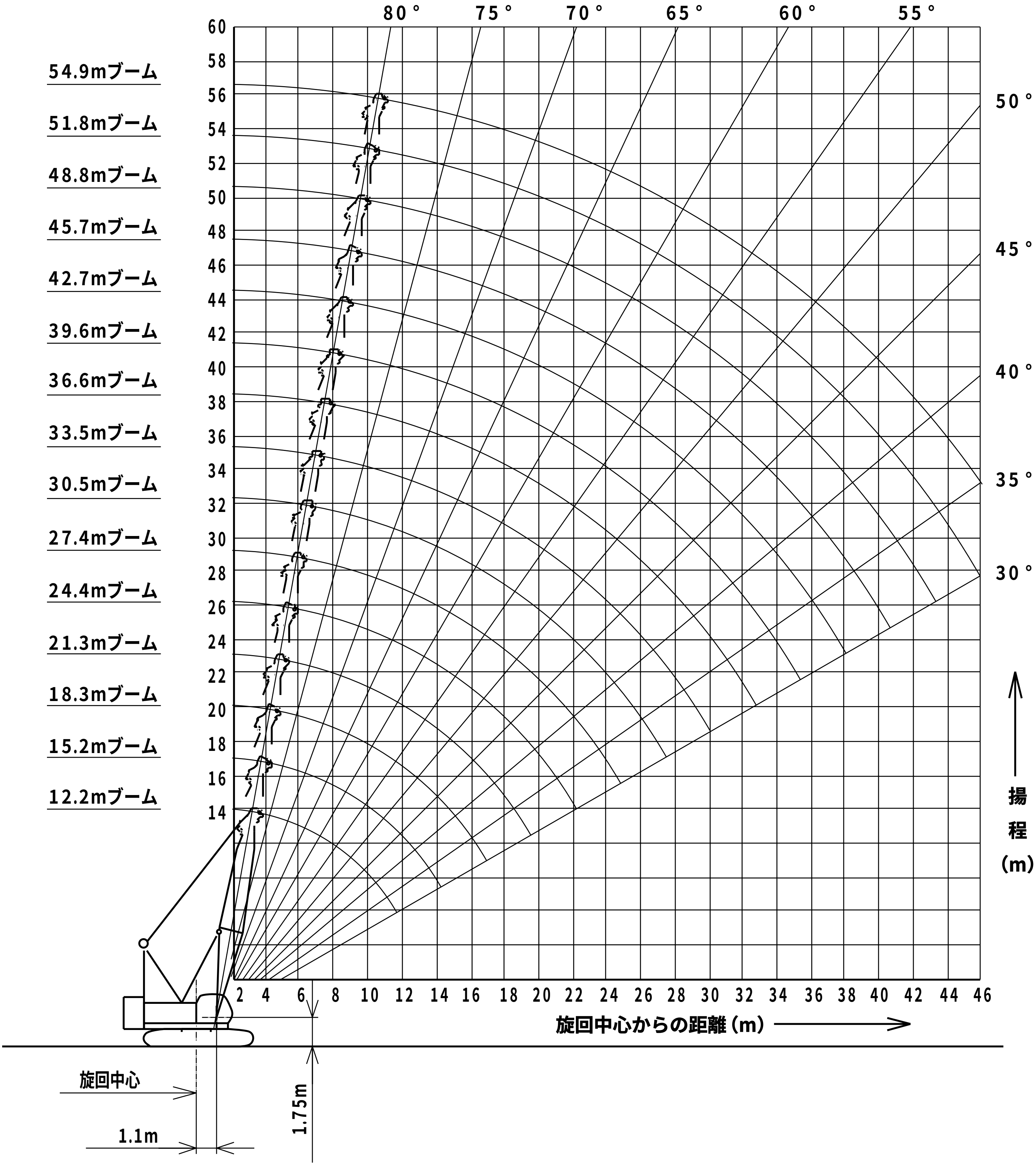
- 下記の場合は6.1mまたは9.1mラグ付中間ブームが1本必要です。
  1）39.6m以上のブームで補助クレーンを使用せずに組立てる場合。
- ※印は、これより短いブームの組立可能な構成を示します。
- 使用するガイラインの径はφ３０㎜です。

中間ブームの種類		
記　　号	ブーム長さ	仕　様
3.0	3.0m	ラグ無
6.1	6.1m	ラグ無
9.1	9.1m	ラグ無
6.1	6.1m	ラグ付
9.1	9.1m	ラグ付

ブーム長さ m (ft.)	ブーム構成 (3.0m+6.1m+9.1m)中間ブーム構成
12.2 (40)	※ 下｜上 (5.2 / 7.0)
15.2 (50)	※ 下｜3.0｜上
18.3 (60)	下｜6.1｜上 ／ ※ 下｜3.0｜3.0｜上
21.3 (70)	※ 下｜3.0｜6.1｜上 ／ 下｜9.1｜上
24.4 (80)	下｜6.1｜6.1｜上 ／ 下｜3.0｜9.1｜上 ／ ※ 下｜3.0｜3.0｜6.1｜上
27.4 (90)	※ 下｜3.0｜6.1｜6.1｜上 ／ 下｜6.1｜9.1｜上 ／ 下｜3.0｜3.0｜9.1｜上
30.5 (100)	※ 下｜3.0｜6.1｜9.1｜上 ／ 下｜9.1｜9.1｜上
33.5 (110)	下｜6.1｜6.1｜9.1｜上 ／ 下｜3.0｜9.1｜9.1｜上 ／ ※ 下｜3.0｜3.0｜6.1｜9.1｜上
36.6 (120)	下｜6.1｜9.1｜9.1｜上 ／ 下｜3.0｜3.0｜9.1｜9.1｜上 ／ ※ 下｜3.0｜6.1｜6.1｜9.1｜上
39.6 (130)	※ 下｜3.0｜6.1｜9.1｜9.1｜上 ／ 下｜9.1｜9.1｜9.1｜上
42.7 (140)	下｜6.1｜6.1｜9.1｜9.1｜上 ／ ※ 下｜3.0｜3.0｜6.1｜9.1｜9.1｜上 ／ 下｜3.0｜9.1｜9.1｜9.1｜上
45.7 (150)	下｜6.1｜9.1｜9.1｜9.1｜上 ／ ※ 下｜3.0｜3.0｜9.1｜9.1｜9.1｜上 ／ ※ 下｜3.0｜6.1｜6.1｜9.1｜9.1｜上
48.8 (160)	※ 下｜3.0｜6.1｜9.1｜9.1｜9.1｜上
51.8 (170)	下｜6.1｜6.1｜9.1｜9.1｜9.1｜上 ／ ※ 下｜3.0｜3.0｜6.1｜9.1｜9.1｜9.1｜上
54.9 (180)	※ 下｜3.0｜6.1｜6.1｜9.1｜9.1｜9.1｜上

▶作動範囲図

▶主ブーム


80°
75°
70°
65°
60°
55°
50°
45°
40°
35°
30°
54.9mブーム
51.8mブーム
48.8mブーム
45.7mブーム
42.7mブーム
39.6mブーム
36.6mブーム
33.5mブーム
30.5mブーム
27.4mブーム
24.4mブーム
21.3mブーム
18.3mブーム
15.2mブーム
12.2mブーム
60
58
56
54
52
50
48
46
44
42
40
38
36
34
32
30
28
26
24
22
20
18
16
14
2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46
揚程(m)
旋回中心からの距離(m)
旋回中心
1.1m
1.75m

▶定格総荷重

- 定格総荷重とは、水平堅土上における転倒荷重の78%以内で、フックブロック、玉掛用ワイヤロープ等のつり具の質量を含んだ値です。
- 作業半径とはクレーン旋回中心よりつり上荷重の重心までの水平距離を意味します。
- 実際につり上げ得る荷重は定格総荷重から（フック＋玉掛用ワイヤロープ等のつり具）の質量を差し引いた値になります。
- 定格総荷重をつる場合にも風の影響、地盤の状態、作業速度その他安全作業に有害な状況がある時はオペレータは荷重の軽減、作業速度を遅くするなど状況に応じた判断をする責任があります。
- 表中の空欄の個所では作業を行うことができません。
- クレーン作業中は必ずクローラを規定位置まで張り出し、ガントリを最高位置に立ててください。
- すべてのブーム長さにおける中間ブームの構成は取扱説明書の指示を厳守してください。
- 補助シーブを装着できる主ブーム長さは、12.2m～51.8mです。
- 巻上げロープ巻掛本数に対する最大巻上荷重とフックの質量は下表のとおりです。

フック呼称		80t	50t	32t	11t (ボールフック)	11t (軽量フック)
最大巻上荷重（t）	1本掛	11	11	11	11	11
	2本掛	22	22	22		
	3本掛	33	33	32		
	4本掛	44	44			
	5本掛	55	50			
	6本掛	66				
	7本掛	77				
	8本掛	80				
フック質量		0.95t	0.70t	0.55t	0.30t	0.10t

⚠操作ミスなどによるつり荷の落下を防ぐため、クレーン作業では自由降下（フリーフォール）作業は行わないでください。

▶主ブーム定格総荷重表

(単位:t)

作業半径(m) ＼ ブーム長さ(m)	12.2	15.2	18.3	21.3	24.4	27.4	30.5	33.5	36.6	39.6	42.7	45.7	48.8	51.8	54.9
3.7	80.0														
4.0	70.5	64.2/4.3m	57.2/4.8m												
5.0	56.5	56.4	56.3	51.2/5.3m	45.9/5.9m										
6.0	45.7	45.6	45.5	45.5	45.4	41.1/6.4m	36.5/6.9m								
7.0	36.3	36.2	36.1	36.1	36.0	35.9	35.8	32.4/7.5m							
8.0	30.0	29.9	29.8	29.7	29.6	29.6	29.4	29.4	29.3/8.0m	26.7/8.5m					
9.0	25.5	25.4	25.3	25.2	25.1	25.0	24.9	24.9	24.8	24.7	22.0/9.0m	19.9/9.6m			
10.0	22.2	22.0	21.9	21.9	21.7	21.7	21.5	21.5	21.4	21.3	21.2	18.7	17.7/10.1m	16.3/10.6m	13.2/11.2m
12.0	15.9/11.8m	17.3	17.2	17.1	17.0	16.9	16.8	16.7	16.6	16.5	16.5	16.4	16.2	13.5	13.2
14.0		14.1	14.1	14.0	13.8	13.8	13.6	13.6	13.4	13.3	13.3	13.2	13.1	12.9	12.8
16.0		13.0/14.5m	11.9	11.8	11.6	11.5	11.4	11.3	11.2	11.1	11.0	10.9	10.8	10.7	10.6
18.0			10.7/17.1m	10.1	9.9	9.9	9.7	9.7	9.5	9.4	9.3	9.2	9.1	9.0	8.9
20.0				9.0/19.8m	8.6	8.6	8.4	8.3	8.2	8.1	8.0	7.9	7.8	7.7	7.5
22.0					7.6	7.5	7.4	7.3	7.2	7.0	7.0	6.9	6.7	6.6	6.5
24.0					7.5/22.4m	6.7	6.5	6.5	6.3	6.2	6.1	6.0	5.9	5.8	5.6
26.0						6.3/25.0m	5.8	5.8	5.6	5.5	5.4	5.3	5.1	5.0	4.9
28.0							5.3/27.7m	5.2	5.0	4.9	4.8	4.7	4.5	4.4	4.3
30.0								4.7	4.5	4.4	4.3	4.2	4.0	3.9	3.8
32.0								4.6/30.3m	4.1	3.9	3.8	3.7	3.6	3.5	3.3
34.0									3.9/33.0m	3.6	3.5	3.3	3.2	3.1	2.9
36.0										3.3/35.6m	3.1	3.0	2.9	2.7	2.5
38.0											2.8	2.7	2.5	2.4	2.2
40.0											2.8/38.2m	2.4	2.2	2.1	1.9
42.0												2.3/40.9m	2.0	1.8	1.6
44.0													1.8/43.5m	1.5	1.3
46.0														1.3/46.0m	1.1/46.0m
ロープ掛数	8	6	6	5	5	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2

表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

▶補助シーブ定格総荷重表（80tフック付き）

（単位:t）

作業半径(m) ＼ ブーム長さ(m)	12.2	15.2	18.3	21.3	24.4	27.4	30.5	33.5	36.6	39.6	42.7	45.7	48.8	51.8
4.0	11.0/4.2m	11.0/4.7m												
5.0	11.0	11.0	11.0/5.2m	11.0/5.7m										
6.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/6.3m	11.0/6.8m								
7.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/7.3m	11.0/7.8m						
8.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/8.4m	11.0/8.9m				
9.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/9.4m			
10.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/10.0m	11.0/10.5m	11.0/11.0m
12.0	11.0/12.7m	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
14.0		11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
16.0		11.0/15.3m	10.7	10.6	10.5	10.4	10.3	10.2	10.1	10.0	9.9	9.8	9.6	9.5
18.0			9.1/18.0m	9.0	8.9	8.8	8.6	8.5	8.4	8.3	8.2	8.1	7.9	7.8
20.0				7.7	7.5	7.5	7.3	7.2	7.1	7.0	6.9	6.8	6.6	6.5
22.0				7.3/20.6m	6.5	6.4	6.3	6.2	6.0	5.9	5.8	5.7	5.6	5.5
24.0					5.9/23.2m	5.6	5.4	5.3	5.2	5.1	4.9	4.8	4.7	4.6
26.0						4.9/25.9m	4.7	4.6	4.5	4.4	4.2	4.1	4.0	3.9
28.0							4.1	4.0	3.9	3.8	3.6	3.5	3.4	3.3
30.0							4.0/28.5m	3.5	3.4	3.2	3.1	3.0	2.9	2.8
32.0								3.2/31.2m	2.9	2.8	2.7	2.6	2.4	2.3
34.0									2.5/33.8m	2.4	2.3	2.2	2.0	1.9
36.0										2.1	1.9	1.8	1.7	1.5
38.0										2.0/36.4m	1.6	1.5	1.3/38.0m	1.2/38.0m
40.0											1.4/39.1m	1.2/40.0m		

▶補助シーブ定格総荷重表（50tフック付き）

（単位:t）

作業半径(m) ＼ ブーム長さ(m)	12.2	15.2	18.3	21.3	24.4	27.4	30.5	33.5	36.6	39.6	42.7	45.7	48.8	51.8
4.0	11.0/4.2m	11.0/4.7m												
5.0	11.0	11.0	11.0/5.2m	11.0/5.7m										
6.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/6.3m	11.0/6.8m								
7.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/7.3m	11.0/7.8m						
8.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/8.4m	11.0/8.9m				
9.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/9.4m			
10.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/10.0m	11.0/10.5m	11.0/11.0m
12.0	11.0/12.7m	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
14.0		11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
16.0		11.0/15.3m	11.0	10.9	10.8	10.7	10.6	10.5	10.4	10.3	10.2	10.1	9.9	9.8
18.0			9.4/18.0m	9.3	9.2	9.1	8.9	8.8	8.7	8.6	8.5	8.4	8.2	8.1
20.0				8.0	7.8	7.8	7.6	7.5	7.4	7.3	7.2	7.1	6.9	6.8
22.0				7.6/20.6m	6.8	6.7	6.6	6.5	6.3	6.2	6.1	6.0	5.9	5.8
24.0					6.2/23.2m	5.9	5.7	5.6	5.5	5.4	5.2	5.1	5.0	4.9
26.0						5.2/25.9m	5.0	4.9	4.8	4.7	4.5	4.4	4.3	4.2
28.0							4.4	4.3	4.2	4.1	3.9	3.8	3.7	3.6
30.0							4.3/28.5m	3.8	3.7	3.5	3.4	3.3	3.2	3.1
32.0								3.5/31.2m	3.2	3.1	3.0	2.9	2.7	2.6
34.0									2.8/33.8m	2.7	2.6	2.5	2.3	2.2
36.0										2.4	2.2	2.1	2.0	1.8
38.0										2.3/36.4m	1.9	1.8	1.6	1.5
40.0											1.7/39.1m	1.5	1.3/40.0m	1.1/40.0m
42.0												1.2/41.7m		

▶補助シーブ定格総荷重表（32tフック付き）

（単位：t）

作業半径(m) ＼ ブーム長さ(m)	12.2	15.2	18.3	21.3	24.4	27.4	30.5	33.5	36.6	39.6	42.7	45.7	48.8	51.8
4.0	11.0/4.2m	11.0/4.7m												
5.0	11.0	11.0	11.0/5.2m	11.0/5.7m										
6.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/6.3m	11.0/6.8m								
7.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/7.3m	11.0/7.8m						
8.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/8.4m	11.0/8.9m				
9.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/9.4m			
10.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/10.0m	11.0/10.5m	11.0/11.0m
12.0	11.0/12.7m	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
14.0		11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
16.0		11.0/15.3m	11.0	11.0	10.9	10.8	10.7	10.6	10.5	10.4	10.3	10.2	10.0	9.9
18.0			9.5/18.0m	9.4	9.3	9.2	9.0	8.9	8.8	8.7	8.6	8.5	8.3	8.2
20.0				8.1	7.9	7.9	7.7	7.6	7.5	7.4	7.3	7.2	7.0	6.9
22.0				7.7/20.6m	6.9	6.8	6.7	6.6	6.4	6.3	6.2	6.1	6.0	5.9
24.0					6.3/23.2m	6.0	5.8	5.7	5.6	5.5	5.3	5.2	5.1	5.0
26.0						5.3/25.9m	5.1	5.0	4.9	4.8	4.6	4.5	4.4	4.3
28.0							4.5	4.4	4.3	4.2	4.0	3.9	3.8	3.7
30.0							4.4/28.5m	3.9	3.8	3.6	3.5	3.4	3.3	3.2
32.0								3.6/31.2m	3.3	3.2	3.1	3.0	2.8	2.7
34.0									2.9/33.8m	2.8	2.7	2.6	2.4	2.3
36.0										2.5	2.3	2.2	2.1	1.9
38.0										2.4/36.4m	2.0	1.9	1.7	1.6
40.0											1.8/39.1m	1.6	1.4	1.2/40.0m
42.0												1.3/41.7m	1.1/42.0m	

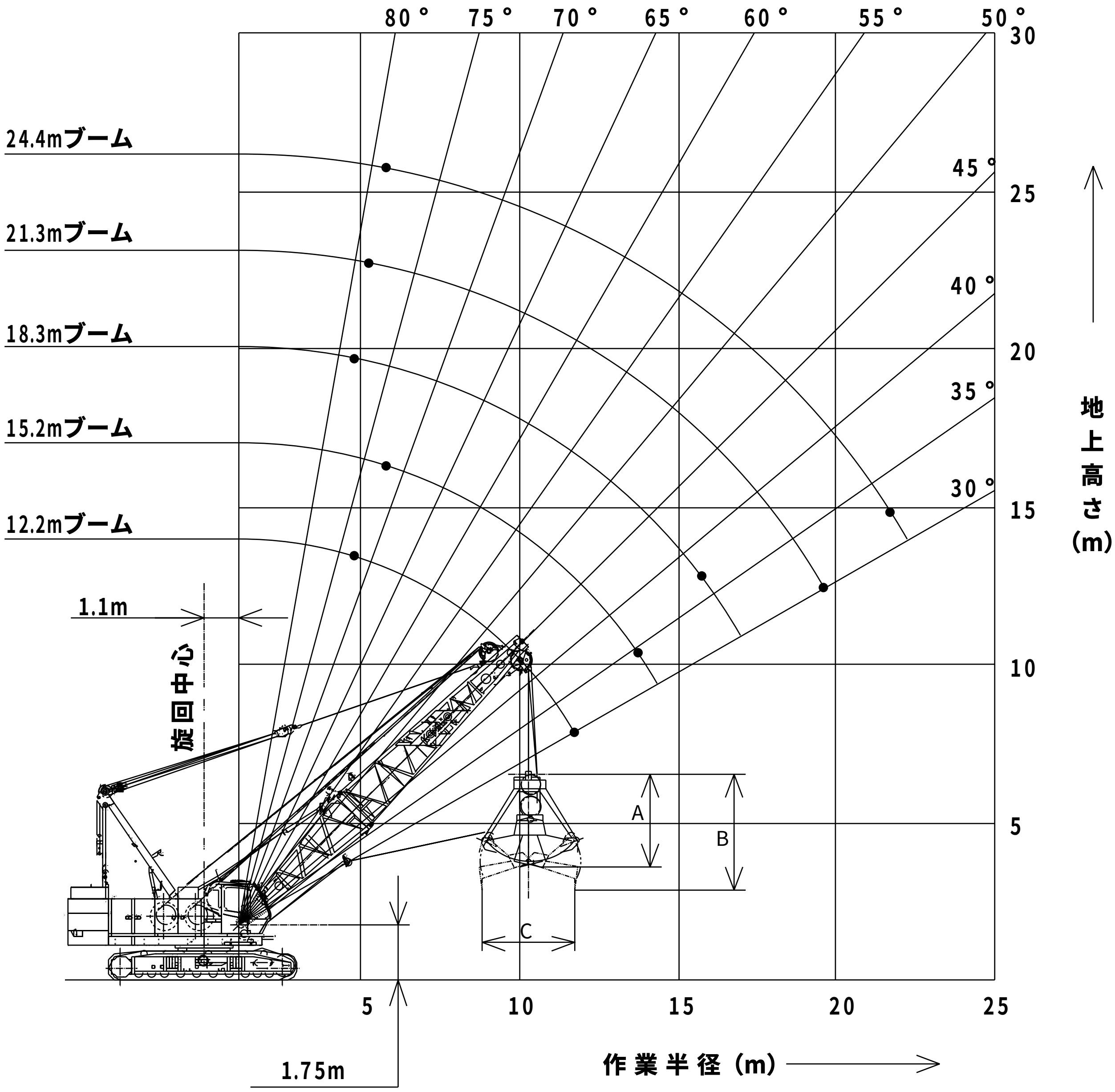
▶補助シーブ定格総荷重表（主フックなし）

（単位：t）

作業半径(m) ＼ ブーム長さ(m)	12.2	15.2	18.3	21.3	24.4	27.4	30.5	33.5	36.6	39.6	42.7	45.7	48.8	51.8
4.0	11.0/4.2m	11.0/4.7m												
5.0	11.0	11.0	11.0/5.2m	11.0/5.7m										
6.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/6.3m	11.0/6.8m								
7.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/7.3m	11.0/7.8m						
8.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/8.4m	11.0/8.9m				
9.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/9.4m			
10.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/10.0m	11.0/10.5m	11.0/11.0m
12.0	11.0/12.7m	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
14.0		11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
16.0		11.0/15.3m	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.9	10.8	10.6	10.5
18.0			10.1/18.0m	10.0	9.9	9.8	9.6	9.5	9.4	9.3	9.2	9.1	8.9	8.8
20.0				8.7	8.5	8.5	8.3	8.2	8.1	8.0	7.9	7.8	7.6	7.5
22.0				8.3/20.6m	7.5	7.4	7.3	7.2	7.0	6.9	6.8	6.7	6.6	6.5
24.0					6.9/23.2m	6.6	6.4	6.3	6.2	6.1	5.9	5.8	5.7	5.6
26.0						5.9/25.9m	5.7	5.6	5.5	5.4	5.2	5.1	5.0	4.9
28.0							5.1	5.0	4.9	4.8	4.6	4.5	4.4	4.3
30.0							5.0/28.5m	4.5	4.4	4.2	4.1	4.0	3.9	3.8
32.0								4.2/31.2m	3.9	3.8	3.7	3.6	3.4	3.3
34.0									3.5/33.8m	3.4	3.3	3.2	3.0	2.9
36.0										3.1	2.9	2.8	2.7	2.5
38.0										3.0/36.4m	2.6	2.5	2.3	2.2
40.0											2.4/39.1m	2.2	2.0	1.8
42.0												1.9/41.7m	1.7	1.5
44.0													1.4/44.0m	1.3
46.0														1.1/46.0m

▶クラムセル

◪作動範囲図



◪クラムセルバケット仕様（参考）

バケット容量 (m3)	バケット質量 (t)	バケット寸法(m)			用　途
		A	B	C	
1.6	3.2	3.3	3.6	3.0	積込
2.0	3.8	3.5	3.9	3.1	積込
1.25	3.6	2.9	3.7	3.0	掘削
1.6	4.6	3.2	4.0	3.2	掘削

▶クラムセル

◪クラムセル定格総荷重表（t）

掘削作業およびブーム横引き荷重が作用する荷役作業の場合

ブーム長さ(m) / 作業半径(m)	12.2	15.2	18.3	21.3	24.4
5	7.5		7.5		
5.5	7.5		7.5	7.5	
6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4
7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4
8	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4
9	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4
10	7.5	7.5	7.5	7.5	7.1
12	7.5	7.5	7.5	7.2	6.8
14		7.5	7.5	7.0	6.5
16			7.5	6.8	6.2
18				6.5	5.9
20				6.2	5.6
22					5.3

ブームに横引き荷重が作用しない荷役作業の場合

ブーム長さ(m) / 作業半径(m)	12.2	15.2	18.3	21.3	24.4
5	10.0		10.0		
5.5	10.0		10.0	10.0	
6	10.0	10.0	10.0	10.0	9.8
7	10.0	10.0	10.0	10.0	9.8
8	10.0	10.0	10.0	10.0	9.8
9	10.0	10.0	10.0	10.0	9.8
10	10.0	10.0	10.0	10.0	9.4
12	10.0	10.0	10.0	9.6	9.0
14		10.0	10.0	9.3	8.6
16			10.0	9.0	8.2
18				8.1	7.8
20				7.0	6.9
22					6.1

◪注

1. バケットと掘削物（内容物）の合計質量が上記の定格総荷重を越えてはなりません。

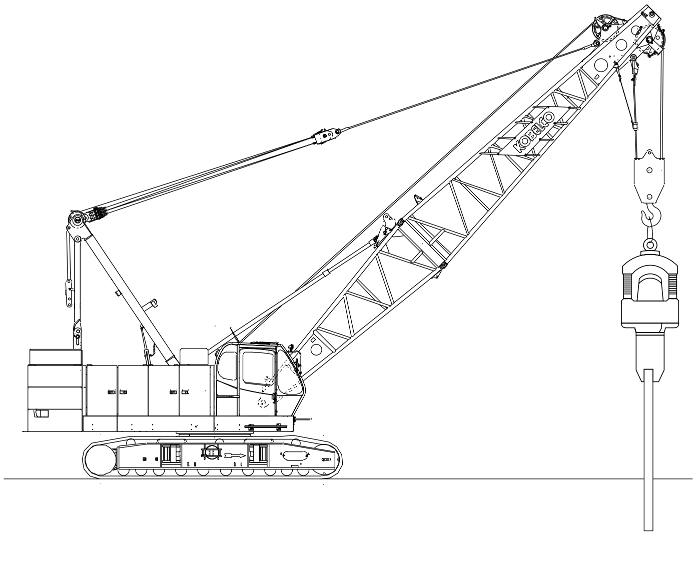
計算例

クラムセル（バケット容量）（掘削物比重）（バケット質量）（合計質量）

$2.0m^3$ × 1.8 ＋ 3.8t ＝ 7.4t

2. 定格総荷重は安定度およびブーム強度から決まっています。旋回時にブームに横引き荷重が作用するような急加速、急減速は避けてください。特にブームの長い場合、御注意願います。

▶バイブロ



◪使用上の主な注意点

①バイブロハンマは必ず定格総荷重以内で使用して下さい。

杭の打ち込み時：

クレーンの定格総荷重≧フック質量＋杭質量＋バイブロ質量

杭の引き抜き時：

クレーンの定格総荷重≧フック質量＋杭質量＋バイブロ質量＋バイブロ起振力×1/4

②フックにバイブロハンマの起振力を直接伝えないように、必ずつりワイヤロープを使用して下さい。

③フックとつりワイヤロープはバイブロハンマの起振力に見合ったものを使用して下さい。

④バイブロハンマの緩衝ばねが密着しないようにフックの降下速度を調整して下さい。

⑤バイブロハンマのみ、あるいは杭を空中でつり上げたままで運転しないでください。

▶標準装備品

●上下部本体
カウンタウエイト
800mm幅シュー
150AHバッテリ
ガントリ起伏シリンダ
電動ハンドスロットル
ブーム速度可変コントローラ
主補速度可変コントローラ
運転席サイドデッキ
左ガード昇降ステップ
アンチスリップシート（ガード上面）
標準工具一式
前照灯×2
バックミラー×2
ドラムミラー×1
ワンウェイコール
●運転室
エアコン
ラゲッジボックス
カップキーパ
ラジオ（ＦＭ/ＡＭ）
灰皿
シガーライタ
間欠式ワイパ＆ウインドウオッシャ（天窓/前面/前面下窓）
サンバイザ
天井ブラインド

グリーンガラス
フロアマット:布製
ブレーキペダルカバー:ゴム製
靴置きトレイ
●安全装置
過負荷防止装置（ブーム巻下緩停止機能付）
過負荷防止装置解除防止キー
液晶ディスプレイ
第２過巻防止装置（ブーム角度極限自動停止機能）
ブーム過巻自動停止装置
フック過巻自動停止装置
ブームバックストップ
乗降遮断式レバーロック
走行レバーロック
ケーブル式ドラムパウル（主巻/補巻/ブーム起伏）
中立時ネガブレーキ（主巻/補巻/ブーム起伏/走行）
ブレーキフェイルセイフ機構（主巻/補巻/ブーム起伏/走行）
サービスブレーキペダルロック（主巻/補巻）
中立ブレーキ解除防止キー（主巻/補巻）
エンジン停止時ブレーキ作動装置
油圧安全弁（主巻/補巻/ブーム起伏/走行）
ホーン
旋回ブレーキロック
旋回ロックピン
旋回フラッシャ/ブザー

▶オプション装備品

サードドラム：ワイヤロープφ26×145m、フリーフォール付
油圧式タグライン
バイブロ用油圧源
７連バルブ
170AHバッテリ
フットアクセル：case1-右側、case2-左右両側
ブーム起伏ペダル：右側
フック揚程・深度計（主巻/補巻）
キャブ天井ガード
サイドキャットウォーク
機械室上手すり（左、右）

右ガード梯子
定格総荷重表看板：下部ブーム腹面
後方確認カメラ（カラー）
主/補/ドラム監視カメラ（カラー）
過負荷外部表示灯：３色灯（角型）
マルチボイスアラーム：過巻/過負荷
外部音声アラーム：走行/旋回
電動式燃料給油ポンプ
消火器
扇風機

Feelin' Fresh!

感じています、新鮮！

小さな風。きっと最初はそこから始まる。
その風が共鳴しあい大きなニーズに成長する。
私たちは小さな風に耳を澄ます、感じとる。
人にもっと優しい技術の道を切り拓くために。
新しさと提案に満ちたマシンづくりを。
新風を感じ、帆いっぱいに捉え、また新たな旋風を呼ぶ。
マシンと人間の新しい関係が生まれる。

“ Feelin ’Fresh ”は、何よりお客様の現場を重視する
「ユーザー現場主義」の姿勢を貫くことを誓う
私達のコーポレート･メッセージです。

コベルコ建機ネットワーク

コベルコ建機株式会社　営業部・営業グループ　〒104-8626　東京都品川区東五反田2-17-1　☎03-5789-2121
市川☎047-328-1400・東海☎052-603-1205・金沢☎076-237-8700・富山☎076-466-3900・尼崎☎06-6414-2103・大野城☎092-503-3329

コベルコ建機東日本株式会社　〒989-2421　宮城県岩沼市下野郷字新田21(矢の目工業団地内)　☎0223-24-1141
新分野営業グループ（仙台）☎0223-24-1482・新分野営業グループ（札幌）☎011-865-6331・札幌☎011-865-6331・帯広☎0155-41-6688・函館☎0138-49-3621
青森☎017-728-8008・八戸☎0178-28-7331・盛岡☎0196-37-0444・秋田☎018-816-0318・仙台☎0223-24-2993・郡山☎0249-45-6639

コベルコ建機関東株式会社　〒272-0002　千葉県市川市二俣新町17　☎047-328-7111
関東中古車センター☎047-327-5505・東京西☎042-376-7811・東京東☎047-328-2322・横浜☎045-521-1550・厚木☎046-247-2981・松本☎0263-48-2605
長野☎026-284-7668・千葉☎043-485-5328・小見川☎0478-82-7171・茨城☎029-291-1161・岩槻☎048-794-3323・川越☎049-243-3434・宇都宮☎028-658-0611
群馬☎0270-30-6151・新潟☎025-259-3711・下越☎0254-62-1338・佐渡☎0259-52-2221・長岡☎0258-28-4781・上越☎0255-39-2226

コベルコ建機中部株式会社　〒476-0001　愛知県東海市南柴田町八の割138-18　☎052-603-1201
新分野グループ（東海）☎052-603-1205・名古屋☎052-603-3970・小牧☎0568-76-7851・岐阜☎058-387-4488・沼津☎0559-23-1211・金沢☎076-237-8700
富山☎076-466-3900

コベルコ建機西日本株式会社　〒660-0086　兵庫県尼崎市丸島町46-1　☎06-6414-2100
新分野グループ（尼崎）☎06-6414-2103・クレーン・新分野グループ（高松）☎087-815-3010・クレーン・新分野グループ（広島）☎082-810-3880
関西中古車センター☎06-6414-2101・大阪北☎0726-30-4144・大阪南☎0725-22-3111・和歌山☎073-477-1211・神戸☎06-6414-2104・明石☎078-967-6232
姫路☎0792-34-0806・京都☎075-341-0612・福知山☎0773-27-7290・高松☎087-874-4411・徳島☎088-698-9111・松山☎089-960-0500・高知☎0888-63-3000
岡山☎086-274-1212・広島☎082-810-3770・三次☎0824-63-8160・福山☎084-981-2220・山口☎0834-22-7080・松江☎0852-21-6118・益田☎090-4804-2206

コベルコ建機九州株式会社　〒816-0912　福岡県大野城市御笠川3-1-8　☎092-503-4111
福岡☎092-503-5233・大分☎097-567-1811・熊本☎096-389-2211・宮崎☎0985-24-2622・鹿児島☎099-269-8875・沖縄☎098-869-9115

つり上げ荷重5t以上の移動式クレーン運転には「移動式クレーン運転士免許証」、クラムセル作業には「車両系建設機械（整地ほか）運転技能講習修了証」、基礎工事には「車両系建設機械（基礎用）運転技能講習修了証」がそれぞれ必要です。

コベルコ建機株式会社
東京本社／〒141-8626 東京都品川区東五反田2丁目17番1号 ☎03-5789-2111

■オペレーター養成のご相談はコベルコ建機教習所へ—。
(移動式クレーン運転実技教習･車両系建設機械運転技能講習･大型特殊自動車運転教習･玉掛技能講習など)

明石教習センター　〒674-0063　明石市大久保町八木740　……☎078-935-3831
市川教習センター　〒272-0002　市川市二俣新町17　……☎047-327-2785
広島教習センター　〒731-3161　広島市安佐南区沼田町伴4348……☎082-848-0088
北海道教習センター　〒003-0026　札幌市白石区本通21-南1-67　……☎011-862-3501
新潟教習センター　〒950-3134　新潟市新崎256-1　……☎025-259-3121

■お問い合わせは…

適用型式：BM800HD-2

BM800HD-2 SPEC-1（仕様はお断りせずに変更することがありますのでご了承下さい。）021105F
本機のご使用にあたっては取扱説明書を必ずお読み下さい